

- به سؤالات زیر پاسخ دهید.

الف) نصف ۱۸ چه عددی می شود؟

ب) ربع ۳۲ چه عددی می شود؟

ج) خمس ۴۵ چه عددی می شود؟

د) ثلث ۲۴ چه عددی می شود؟

- جای خالی را طوری کامل کنید که تساوی برقرار باشد.

$$\frac{2}{5} = \frac{\quad}{15}$$

$$\frac{2}{9} = \frac{4}{\quad}$$

$$\frac{32}{40} = \frac{\quad}{5}$$

$$\frac{6}{7} = \frac{\quad}{35}$$

$$\frac{5}{8} = \frac{45}{\quad}$$

$$\frac{18}{81} = \frac{2}{\quad}$$

- حاصل عبارت های زیر را به دست آورد.

$$\frac{6}{9} + \frac{16}{18} =$$

$$4 \times \frac{3}{25} - \frac{1}{5} =$$

$$\frac{17}{100} + \frac{2}{50} =$$

$$3 \times \frac{5}{49} - \frac{2}{7} =$$

- حاصل ضرب های زیر را به دست آورید.

$$5.4$$

$$242$$

$$8.1$$

$$22.0$$

$$\times 12$$

$$\times 4.3$$

$$\times 6.9$$

$$\times 2.2$$

- به سوالات زیر پاسخ دهید.

❖ $\frac{1}{3}$ ساعت چند دقیقه است؟ دقیقه

❖ $\frac{2}{5}$ ساعت چند دقیقه است؟ دقیقه

❖ ۲۰ دقیقه بعد از ساعت ۱۶ را با عدد مخلوط نمایش دهید.

❖ ۱۰ دقیقه مانده به ساعت ۷ را با عدد مخلوط نمایش دهید.

- علی با $\frac{2}{13}$ از پولش مداد خرید و $\frac{5}{13}$ آن را هم پس انداز کرد. چه کسری از پول علی باقی مانده است؟

- در یک کلاس ۳۰ نفری $\frac{3}{10}$ دانش آموزان فوتبال و $\frac{1}{6}$ والیبال بازی می کنند. چند نفر از دانش آموزان این کلاس ورزش نمی کنند؟

- اعداد زیر را به صورت تقریبی روی محور زیر نشان دهید.

۸۳۱۹۰۵

۸۳۹۱۰۲

۸۳۵۶۳۰

۸۳۲۵۱۲

